

## NC7FD-L-B-1

7芯母头插座，焊杯，镀黑金属外壳，镀金触点

通用的D型金属机身XLR面板安装系列，UL认证的零部件。



### 特征和性能

- 坚固的D型金属外壳
- 带焊杯的3-7芯插座
- 24 mm标准的D型开孔尺寸

## 技术信息

| Product |             |
|---------|-------------|
| 产品      | NC7FD-L-B-1 |
| 连接类型    | XLR         |
| 类别      | 母           |

| Electrical |                             |
|------------|-----------------------------|
| 触点间电容      | $\leq 9 \text{ pF}$         |
| 接触电阻       | $\leq 5 \text{ m}\Omega$    |
| 绝缘强度       | 1,5 kVdc                    |
| 绝缘电阻       | $> 10 \text{ G}\Omega$ (初始) |
| 单个触点额定电流   | 5 A                         |
| 额定电压       | $< 50 \text{ V}$            |

| Mechanical |                       |
|------------|-----------------------|
| 插入力        | $\leq 20 \text{ N}$   |
| 拔出力        | $\leq 20 \text{ N}$   |
| 使用寿命       | $> 1000$ 次插拔          |
| 电线尺寸       | 最大 $1.0 \text{ mm}^2$ |
| 电线尺寸       | 最大 18 AWG             |
| 接线         | 焊接触点                  |
| 锁紧装置       | 闩式锁                   |
| 底座形状       | D                     |

| Material |                            |
|----------|----------------------------|
| 触点电镀     | 2 µm Ni 之上镀的 0.2 µm Au 硬合金 |
| 触点       | 黄铜 (CuZn39Pb3)             |
| 内芯       | 聚酰胺 (PA 6.6 30 % GR)       |
| 锁材质      | 钢 Ck67                     |
| 外壳       | 锌压铸 (ZnAl4Cu1)             |
| 外壳涂层     | 黑色KTL                      |

| Environmental |                  |
|---------------|------------------|
| 认证            | UL               |
| 可燃性           | UL 94 HB         |
| 符合标准          | IEC 61076-2-103  |
| 防护等级          | IP 40            |
| 可焊性           | 符合 IEC 68-2-20   |
| 运行温度          | -30 °C to +80 °C |